# Uponor Smatrix Base termostato D+RH T-247 BUS

## 1144105

- Mede e exibe a temperatura operativa e a humidade relativa.

Compatível com os controladores Smatrix Base Pulse (X-245), Smatrix Base Pro (X-147, X-148) e Smatrix Base (X-145).

Cor: branco RAL9016.

#### Funções:

- Teclas capacitivas na parte frontal.
- Indicação da necessidade de aquecimento/arrefecimento.
- Exibição do valor médio de humidade relativa (HR).
- Indicador dos modos Conforto/ECO.
- Ajuste modo ECO.
- Função manual de troca de aquecimento/arrefecimento.
- Função de arrefecimento permitida (divisão por divisão).
- Exibe graus Celsius ou Fahrenheit.
- Modos de funcionamento: temperatura ambiente (RT), com sonda de pavimento máx/min (RFT), sonda remota (RS), sonda remota exterior (RO).
- Calibração da temperatura ambiente.
- Opcional: possibilidade de ligação a uma sonda de pavimento, remota ou exterior.

#### Consiste em:

- Uponor Smatrix Base termostato D+RH T-247 Bus.

Material de montagem.



# About Uponor Smatrix Base termostato D+RH T-247 BUS Specification

- Até 4 unidades base num sistema.
- Tensão de funcionamento: 230V.
- A tecnologia de Autoequilíbrio otimiza o consumo de energia e o grau de conforto.
- Controlo elétrico.
- Cada unidade base suporta até 6 termostatos de divisão e 8 atuadores (24V).
- Transmissões de bomba e caldeira.
- Válvula e exercício de bombeamento.
- Controlo de humidade relativa.
- Diferentes opções de cablagem (em cadeia/estrela).
- Instalação com cabo bus de 4 fios.
- Protocolo de comunicação: bus série RS485.
- Potência máx. de entrada por atuador: 24VAC/0.2A (pico de 0.4A).

#### Smatrix Base Pulse:

- Acesso local (Wi-Fi) ou acesso remoto (exige ligação à Internet) através da aplicação Uponor Smatrix Pulse (com R-208).
- Ponto de acesso wi-fi temporário para acesso direto (se não se dispuser de wi-fi local) (com R-208).
- Integração em ambientes #Smarthome (Amazon Alexa, Google Home, IFTTT) (com R-208).
- Controlo multi-lar (com R-208).
- Acesso de terceiros para suporte remoto (exige autorização do utilizador) (com R-208).
- Análise de tendências do histórico através da aplicação Uponor Smatrix Pulse (com R-208).
- Programação (com R-208).
- Configurações de conforto (com R-208).
- Análise de abastecimento (com R-208).

### **Application**

- Controle de temperatura ambiente com fio para aquecimento e resfriamento radiante.
- Faixa de ponto de ajuste: +5°C ... +35 °C.

#### Certification

- CE

# Uponor Smatrix Base termostato D+RH T-247 BUS

## 1144105



## Documentos técnicos



#### Uponor Portugal, Lda

Rua Jardim, Esquerdo -fração B 4405 170 R/C

823, Vilar Paraíso Vila Nova de Gaia

Portugal

T +351 227 860 200

E servicioalcliente@uponor.com